



## Urgences rythmiques dans MEDLINE

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des urgences rythmiques dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page. Elles sont également sur le site [33docpro.com](http://33docpro.com) à l'adresse <http://minilien.com/?6b8L90IOPm> et il suffit d'un clic de souris pour afficher les notices correspondantes.

Dans le thesaurus de la *National Library of Medicine* (NLM), toutes les maladies n'ont pas acquis droit de cité. Si le **Severe acute respiratory syndrome** a fait une apparition remarquée dans le MeSH au printemps 2003, le syndrome de Brugada attend toujours son ticket d'entrée. Et la question qui se pose est : a-t-il un équivalent MeSH ?

### L'ÉQUIVALENT MESH DU SYNDROME DE BRUGADA

Pour trouver cet équivalent, il suffit de regarder comment les documentalistes de la NLM indexent les articles relatifs à ce syndrome.

La procédure est la suivante :

- recherche des notices dans lesquelles le mot « Brugada » figure dans le titre ; l'équation de recherche est **Brugada [ti]** ;
- analyse des bordereaux d'indexation (obtenus en sélectionnant *citation* dans le menu déroulant *summary* et en cliquant sur *display*) des 20 premières

### Les équations

- Tachycardia Supraventricular/diagnosis [mh] OR Tachycardia Supraventricular/therapy [mh]
- Atrial Fibrillation/diagnosis [mh] OR Atrial Fibrillation /therapy [mh]
- Atrial Flutter/diagnosis [mh] OR Atrial Flutter/therapy [mh]
- Tachycardia Ventricular/diagnosis [mh] OR Tachycardia Ventricular/therapy [mh]
- Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia [mh]
- Wolff-Parkinson-White Syndrome [mh]
- Brugada [tw]
- Arrhythmia/prevention and control [mh] AND Anti-Arrhythmia Agents/therapeutic use [mh]
- Arrhythmia/therapy [mh] AND Catheter Ablation [mh]
- Anticoagulants/therapeutic use [mh] AND (Atrial Fibrillation/drug therapy [mh] OR Atrial Flutter/drug therapy [mh])

notices *indexed for MEDLINE* ; il faut que l'article ait été indexé et ne soit pas en cours d'indexation (*PubMed - in process*) pour afficher les descripteurs sélectionnés par les documentalistes ;

- sélection et comptage de tous les *MeSH Major Topic*, ce qui renforce l'adéquation des descripteurs.

Résultat : le descripteur **Bundle-Branch Block** est pratiquement constamment retrouvé dans les bordereaux d'indexation des notices *indexed for MEDLINE*. Il arrive en tête, loin devant 4 autres descripteurs : **Arrhythmia, Heart Conduction System, Ventricular Fibrillation, Tachycardia Ventricular**.

Conclusion : il n'y a pas d'équivalent MeSH du syndrome de Brugada car le descripteur **Bundle-Branch Block** indexe bien d'autres articles que ceux relatifs à ce syndrome. Toute requête sur ce sujet doit se faire à l'aide du mot clé « Brugada » associé aux champs *title* ou *text word* (**Brugada [ti]** ou **Brugada [tw]**).

### L'opérateur booléen OR

Toute requête sur le diagnostic et le traitement d'une maladie fait appel à l'opérateur booléen OR. C'est la seule façon d'obtenir des documents (ou des notices dans le cas de MEDLINE) sur le diagnostic de la maladie, le traitement de la maladie, le diagnostic et le traitement de la maladie. En effet, l'opérateur booléen OR est interprété par l'outil de recherche comme un ET (OU).

À cette occasion, on peut rappeler que :

- les opérateurs booléens sont toujours entrés dans les fenêtres d'interrogation en lettres capitales ;
- les mots clés qui encadrent l'opérateur OR sont placés entre parenthèses sauf quand il n'y a que deux mots clés ou quand les mots clés reliés par OR sont en tête de l'équation.

Exemples :

- Tachycardia Ventricular/diagnosis [mh] OR Tachycardia Ventricular/therapy [mh]
- Tachycardia Ventricular/diagnosis [mh] OR Tachycardia Ventricular/therapy [mh] AND Review [pt] AND French [la]
- French [la] AND (Tachycardia Ventricular/diagnosis [mh] OR Tachycardia Ventricular/therapy [mh]) AND Review [pt]

### ADRESSES

- MeSH Database  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=mesh>
- MeSH Browser  
<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>
- MeSH 2004 : les nouveaux descripteurs  
<http://www.nlm.nih.gov/mesh/newbysub2004.html>